

维生素AD属:维生素D3注射液 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/277/2021_2022__E7_BB_B4_E7_94_9F_E7_B4_A0A_c23_277752.htm 药物名称 维生素D3注射液 药物别名 英文名称 Vitamin D3 Injection 说明 注射液：1ml：7.5mg(30万单位)；1ml：15mg(60万单位)。 功用作用 1、用于维生素D缺乏症的预防与治疗。如：绝对素食者、肠外营养病人、胰腺功能不全伴吸收不良综合征、肝胆疾病(肝功能损害、肝硬化、阻塞性黄疸)、小肠疾病(脂性腹泻、局限性肠炎、长期腹泻)、胃切除等。 2、用于慢性低钙血症、低磷血症、佝偻病及伴有慢性肾功能不全的骨软化症、家族性低磷血症及甲状旁腺功能低下(术后、特发性或假性甲状旁腺功能低下)的治疗。 3、用于治疗急、慢性及潜在手术后手足搐搦症及特发性手足搐搦症。 用法用量 肌肉注射：一次7.5-15mg(30-60万单位)，病情严重者可于2-4周后重复注射1次。 1、短期内超量摄入或长期大剂量摄入维生素D3可导致严重中毒反应。 2、中毒引起的高钙血症，可引起全身性血管钙化、肾钙质沉淀及其他软组织钙化，而致高血压及肾功能衰竭，上述不良反应多发生于高钙血症和伴有高磷血症时。儿童可致生长停滞，屡见于长期应用维生素D3每日1800单位后。中毒剂量可因个体差异而不同，但每日应用5万单位超过6个月后，对正常人亦可致毒性反应。维生素D3中毒可因肾、心血管功能衰竭而致死。 3、治疗维生素D3过量，除停用外，应给以低钙饮食，大量饮水，保持尿液酸性，同时进行对症和支持治疗，如高钙血症危象时需静脉注射氯化钠溶液，增加尿钙排出，必要时应用利尿药、皮质激素或降钙素

，甚至作血液透析，并应避免曝晒阳光，直至血钙浓度降至正常时才改变治疗方案。 注意事项 高钙血症、维生素D增多症、高磷血症伴肾性佝偻病。 1、治疗低钙血症前，应先控制血清磷的浓度，定期复查血钙等有关指标；除非遵医嘱，避免同时应用钙、磷和维生素D制剂。 2、由于个体差异，维生素D3用量应依据临床反应作调整。 3、对诊断的干扰：维生素D3可促使血清磷酸酶浓度降低，血清钙、胆固醇、磷酸盐和镁的浓度可能升高，尿液内钙和磷酸盐的浓度亦增高。 4、下列情况应慎用：动脉硬化、心功能不全、高胆固醇血症、高磷血症；对维生素D高度敏感及肾功能不全；非肾脏病用维生素D3治疗时，如患者对维生素D3异常敏感，也可产生肾脏毒性。 5、注意检查：血清尿素氮、肌酐和肌酐清除率、血清碱性磷酸酶、血磷、24小时尿钙、尿钙与肌酐的比值、血钙(用治疗量维生素D3时应定期作监测，维持血钙浓度2.00-2.50mmol/L)、以及骨X线检查等。 [孕妇及哺乳期妇女用药]高钙血症孕妇可伴有对维生素D3敏感，应注意剂量调整。 [儿童用药]婴儿对维生素D3敏感性个体间差异大，用量应慎重酌定，血清钙和磷浓度的乘积 $[Ca] \times [P]$ (mg/dl)不得大于58。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com